National

持込修理

## ナショナル電気ファンヒーター保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご相談ください。詳細は裏面をご参照ください。

| | |
|---|---|
| 品　番 | DS-F1201 |
| 保証期間 | お買い上げ日から<br>本体 1年間 |
| ※お買い上げ日 | 年　月　日 |
| ※お客様 | ご住所<br>お名前　　様<br>電　話（　　）　ー |
| ※販売店 | 住所・氏名<br>電話（　　）　ー |

松下電器産業株式会社　トワレ・ヒーティングビジネスユニット

〒639-1188 奈良県大和郡山市筒井町 800番地　TEL(0743)56-1121

ご販売店様へ　※印欄は必ず記入してお渡しください。

（きりとり線）

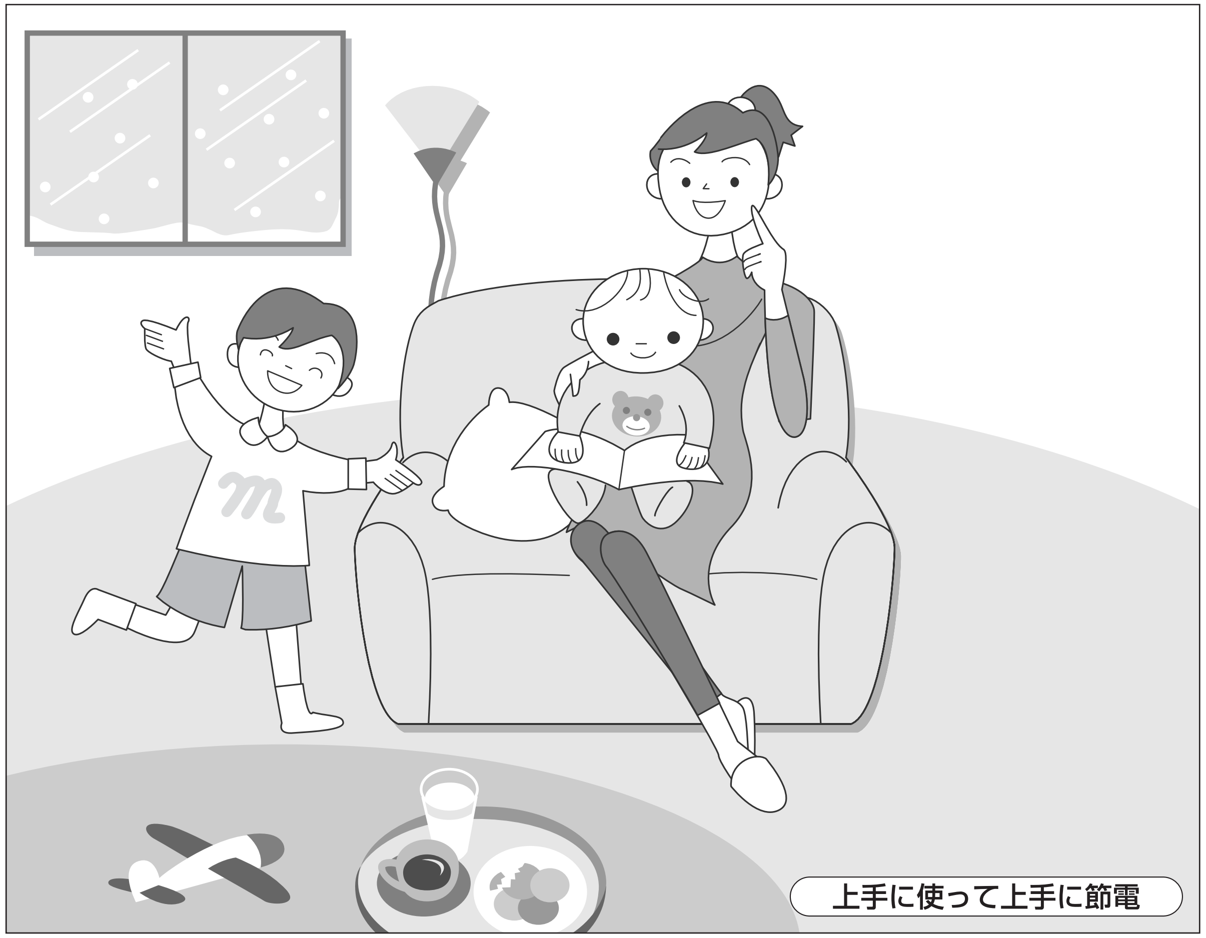


National

# 取扱説明書

家庭用　**電気ファンヒーター**

品番　DS-F1201




## 保証書付き

このたびは、電気ファンヒーターをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

- この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。**特に「安全上のご注意」（2〜3ページ）は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。**
- お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

もくじ

# 安全上のご注意 （必ずお守りください）

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

**■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。**

| | |
|---|---|
| ⚠警告 | この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。 |
| ⚠注意 | この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。 |

**■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。**

| | |
|---|---|
| 禁止の絵表示 | この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。 |
| 強制の絵表示 | この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。 |

## ⚠警告

**分解したり、修理・改造をしない**

分解禁止

発火したり、異常動作して、火災や感電の原因になります。

●修理は販売店へご相談ください。

**乳幼児や自分で温度調節のできない方には特に注意する**

やけどや低温やけどをおこすおそれがあります。

**温風吹出口やすき間にピンや針金、金属物などの異物を入れない**

内部に触れたり、異常動作して、感電やけがの原因になります。

**スプレー缶などを本体の近くに置かない**

熱でスプレー缶の圧力が上がり、爆発や火災の原因になります。

**電源プラグは根元まで確実に差し込む**

差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使わないでください。

**ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない**

ぬれ手禁止

感電の原因になります。

**電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない**

（傷つけたり、加工したり、温風吹出口や他の熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたり、束ねたりしない。）

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

●コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

**長時間同じ部位を暖めない**

比較的低い温度でも長時間皮膚の同じ場所を暖めていると、低温やけどのおそれがあります。



## ⚠警告

**定格15A・交流100Vのコンセントを単独で使う**

他の機器と併用すると、発熱による火災の原因になります。

●延長コードも定格15A以上のものを単独でお使いください。

**電源プラグのほこりなどは定期的にとる**

プラグにほこりがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

●プラグを抜き、乾いた布でふいてください。
●使用中以外はプラグを抜いてください。

## ⚠注意

**カーテン、ふとんなど燃えやすいものの近くでは使わない**

火災の原因になります。

**本体に衣類やふとんを掛けて使わない**

過熱して、火災の原因になります。

**温室・浴室など高温・多湿・水のかかる場所では使わない**

水場使用禁止

漏電して、感電・火災の原因になります。

**乾燥など他の用途には使わない**

過熱して、火災の原因になります。

**犬や猫などのペットの暖房用には使わない**

ペットが本体や電源コードを傷め、火災の原因になるおそれがあります。

**お手入れの際は、必ず電源プラグを抜く**

電源プラグを抜く

不意に作動して、やけどをしたり、感電の原因になります。

**操作部に水やお茶をこぼさない**

水ぬれ禁止

内部に水が入って感電・火災の原因になります。

●こぼれたときは、直ちに使用を中止し、販売店などに点検を依頼してください。

**使用中や使用直後は、温風吹出口など熱い部分に触れない**

接触禁止

やけどや低温やけどの原因になります。

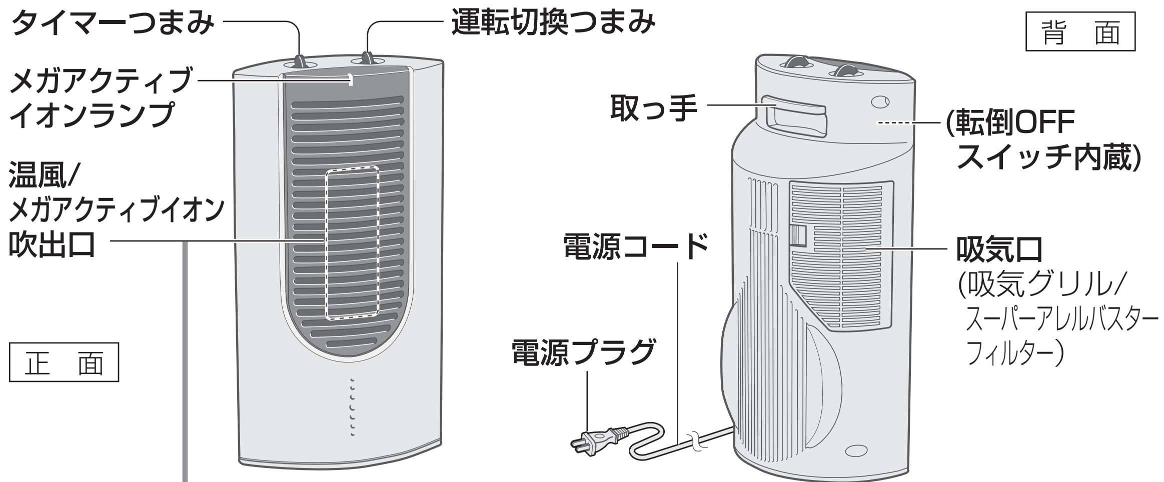
●移動などの場合は、電源プラグを抜き、本体が十分冷めてから取っ手を持って移動する。

**電源プラグを抜くときは、電源コードをもたず、電源プラグを持って抜く**

電源プラグを抜く

コードを引っ張るとコードが破損し、感電・ショート・火災の原因になります。

# 各部の名前



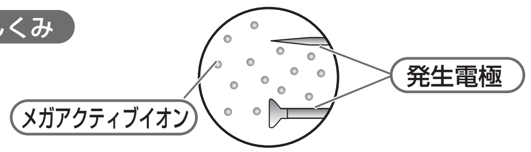

**お知らせ**

- 本体には転倒OFFスイッチが内蔵されています。そのため、運転中に本体が傾いたり、倒れたりすると自動的に運転が停止します。
- 本体を揺らすと、転倒OFFスイッチが動作し「カタカタ」と音がすることがあります。

## メガアクティブイオン

- 空気中に飛び出して、ダニのふん・花粉などや、ウイルスの活動や、浮遊菌・カビ菌の繁殖を抑制します。

**発生のしくみ**




**ダニのふん・花粉など**
- 試験機関：大阪市立工業研究所
- 試験方法：酵素免疫測定法で測定

**ウイルス**
- 試験機関：(財)日本食品分析センター
- 試験方法：試験ボックス内のウイルス量の変化をCPE法で測定

**浮遊菌・カビ菌**
- 試験機関：(財)日本食品分析センター
- 試験方法：6畳相当の試験室でメガアクティブイオンを放出し、浮遊カビ菌の変化をエアーサンプラーに捕集し、測定

スーパーアレルバスターフィルター（☞7ページ）で捕集した汚れを下記の3つの作用で活動を抑制します。

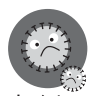
**スーパーアレルバスター**




などの活動を抑制します

*当社加湿機（品番FE-KLA07）搭載のスーパーアレルバスターフィルターと同じ成分を添着しています。
試験機関：大阪市立工業研究所
試験方法：酵素免疫測定法により確認

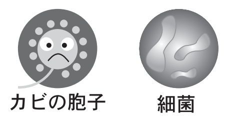
**緑茶カテキン**
（お茶から採った天然成分）




の活動を抑制します

•スーパーアレルバスターフィルターは「カテキン」特有のにおいがすることがありますが無害です。
試験機関：（財）北里環境科学センター
試験方法：ウイルスの抑制率をプラーク法により確認

**バイオ除菌**




の繁殖を抑制します

試験機関：(財)日本食品分析センター
試験方法：標準寒天培地を用いた寒天平板培養法により確認

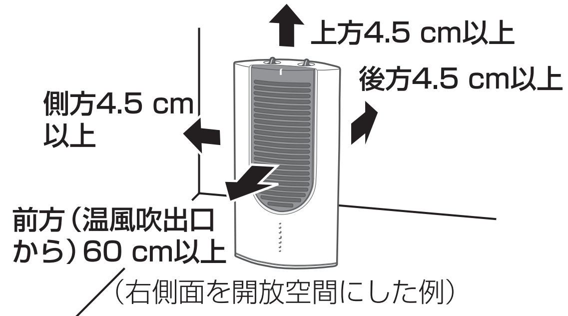
＊上記の試験機関、試験方法は、当社加湿機（品番:FE-KLA07）の試験内容です。



# 準備

## ■ 設置のしかた

- 「安全上のご注意」（☞2～3ページ）をお守りのうえ、壁や燃えやすいもの（可燃物）から右図の寸法を離してお使いください。
ただし、左右面のどちらか一方は、壁や障害物で囲まれていない開放空間にしてください。




（右側面を開放空間にした例）

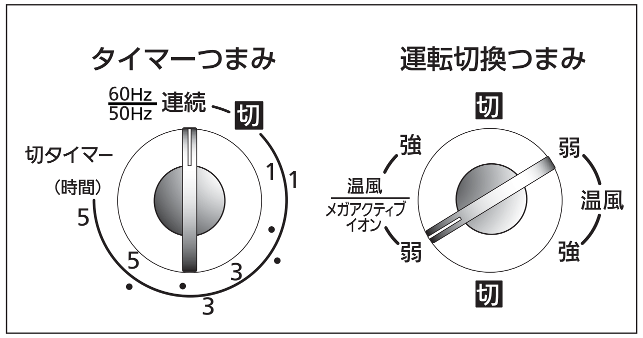
消防法　基準適合

# 使いかた

1 電源プラグを差し込んで
タイマーつまみを
**「連続」に合わせる**

2 運転切換つまみを
**お好みの運転に合わせる**

●運転を開始します。
●温風と一緒にメガアクティブイオンを出したいときは、つまみを左側の表示(「強」「弱」)に合わせます。
(メガアクティブイオンランプが緑色で点灯)




3 使い終わったら、
運転切換つまみを **「切」にする**

**お知らせ**

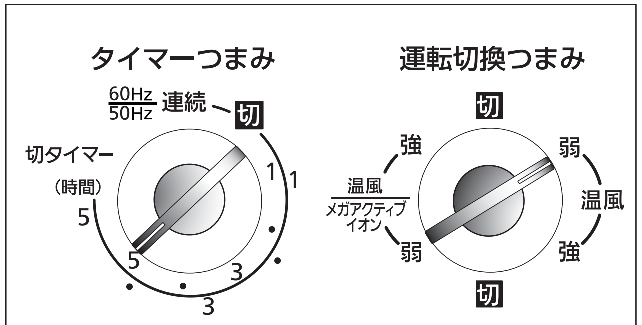
●「強」「弱」は温風の温度を切り換えます。
風量の変化はありません。

## 切タイマーを使うとき（時間がたてば停止します）

1 電源プラグを差し込んで、
タイマーつまみを回して
**切タイマーの時間を設定する**

2 運転切換つまみを
**お好みの運転に合わせる**

●設定した時間が過ぎると運転を停止します。
(タイマーつまみが「切」になります)




（イラスト中の切タイマーは、50 Hzでは、
5時間、60 Hzでは4時間を表しています）

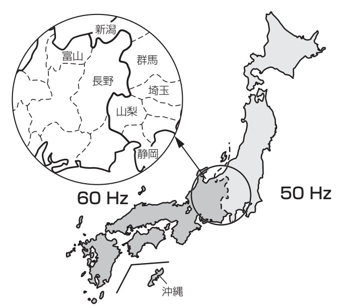
**お知らせ**

●このタイマーは、時計のような精度はありません。目安としてお使いください。

●1時間以内に合わせる場合は、いったん、1時間以上回し、そのあと、戻しながら合わせてください。

●タイマーつまみの目盛りは内側が50 Hz、外側60 Hzです。お使いになるときは右図の、電源周波数の地図をご確認ください。

〔50 Hz地区と60 Hz地区〕
**電源周波数は東日本では50 Hz、西日本では60 Hzです。**




**静岡県での50 Hzと60 Hzの境界**

| ・50 Hz地域 | ・60 Hz地域 |
|---|---|
| 富士市、富士宮市、富士郡芝川町以東 | 清水市、庵原郡富士川町蒲原町、由比町以西 |



# お手入れのしかた

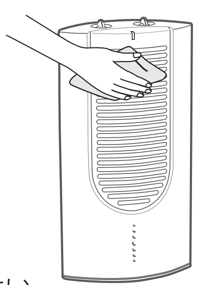
## 必ずお守りください

●電源プラグを抜き、本体が冷めてから（運転切後約30分）お手入れをしてください。
●ベンジン・シンナーなどは使わないでください。
変色や故障の原因となります。




## 本体のお手入れ

**ぬるま湯か、薄めた台所用洗剤（中性）を浸した柔らかい布を固くしぼって汚れをふき取り、その後、水気や洗剤を十分ふき取る**



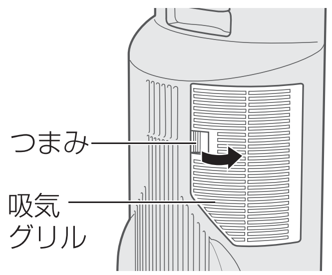
●化学ぞうきんを使うときは、
その注意書きに従ってください。

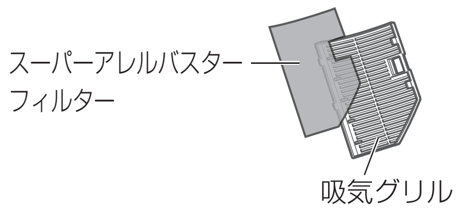
## スーパーアレルバスターフィルターのお手入れ

■スーパーアレルバスターフィルターが目詰まりすると、安全装置が働き、運転が停止することがあります。
スーパーアレルバスターフィルターは1週間に1回程度、お手入れしてください。

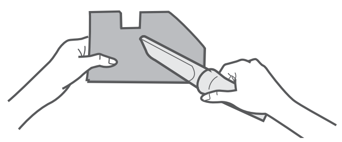
❶ **吸気グリルをはずしスーパーアレルバスターフィルターを取り出す**

●つまみを引いてはずす。

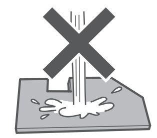


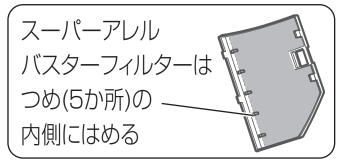

❷ **スーパーアレルバスターフィルターのほこりを掃除機で吸いとる**



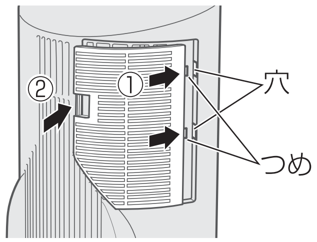
スーパーアレルバスターフィルターは水洗いをしないでください。
（スーパーアレルバスターフィルターの効果が低下します。☞4ページ）



❸ スーパーアレルバスターフィルターを元に戻し、
**吸気グリルを取り付ける**




①穴につめ(2か所)をはめ、
②つまみを押さえる




**●別売品**
別売品はお買い上げの販売店でお買い求めいただけます。交換の目安は3年に1回です。
スーパーアレルバスターフィルター　　品番：DS661A-X48B0

**お願い**

**●スーパーアレルバスターフィルターは必ず取り付けてください。**
・本体内にほこりを吸い込み、故障の原因になります。
・安全装置が働いて、故障の原因になります。
・ウイルス、菌やカビに対しての効果が得られません。(☞4ページ)

# Q&A（よくあるご質問）

| Q（質問） | A（回答） |
|---|---|
| 6畳の部屋は暖まりますか？ | 発熱量は約1200 Wですので部屋全体の暖房能力はありません。局部採暖器具として好適です。 |
| 電気代はどれくらいかかりますか？ | 1時間使用で約27円です。（1200 Wで使用時） |
| 24時間連続で使用してもよいですか？ | 連続でご使用していただいてもかまいません。 |
| 引っ越しして周波数の異なる地域でも使えますか? | 50 Hz、60 Hz共用となっています。ご使用にあたり、差し支えありません。 |
| 電源を入れても温風が出ないのですが？ | スーパーアレルバスターフィルターが目詰まりしていませんか?<br>1週間に1回程度、お手入れしてください。 |



# 故障かな?

次の表に従ってお調べいただき、直らないときには、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

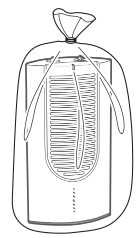
| 症　状 | 調べるところ | ページ |
|---|---|---|
| 運転しない<br>温風が出ない<br>（途中で停止する） | ●電源プラグが外れていませんか。 | 6 |
| | ●本体が傾いていませんか。<br>（転倒OFFスイッチが働き、運転が停止している場合があります） | 4 |
| | ●タイマーつまみが「切」になっていませんか。 | 6 |
| | ●スーパーアレルバスターフィルターがごみやほこりで目詰まりしていませんか。 | 7 |
| | ●温風吹出口のまえに、物を置いていませんか。 | 5 |
| | ●本体周囲の温度が高くなっていませんか。<br>（約30 ℃以上） | – |
| | 以上のような原因の場合、安全装置が働いて停止することがあります。<br>→原因を取り除いたあと、約30分間運転を停止してから、再び、運転を開始してください。 | |

**〈定期点検が必要です〉**

長期間（5年程度）経過したものは、ご使用上支障がなくても安全のため、シーズン前に販売店に点検を依頼されることをお願いします。
商品が傷んでいると、通電しなかったり、異常発熱をする可能性があります。

# 保管

■シーズン終了後は、ポリ袋などに入れ、直射日光をさけた湿気の少ない所で保管してください。



# メモ欄

# 保証とアフターサービス　（よくお読みください）

**修理・お取り扱い・お手入れ**
などのご相談は…
**まず、お買い上げの販売店へ**
お申し付けください

## 転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ!
- 使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ!

## ■保証書（裏表紙をご覧ください）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みのあと、保存してください。

**保証期間：お買い上げ日から本体1年間**

## ■補修用性能部品の保有期間

当社は、この電気ファンヒーターの補修用性能部品を、製造打ち切り後6年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 修理を依頼されるとき

8～9ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

- **保証期間中は**
  保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。
- **保証期間を過ぎているときは**
  修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。次の修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。

- **修理料金の仕組み**
  修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
  - **技術料** は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
  - **部品代** は、修理に使用した部品および補助材料代です。
  - **出張料** は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

| ご連絡いただきたい内容 | |
|---|---|
| 品　名 | 電気ファンヒーター |
| 品　番 | DS-F1201 |
| お買い上げ日 | 年　　月　　日 |
| 故障の状況 | できるだけ具体的に |

### ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

松下電器産業株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報や相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。
http://panasonic.co.jp/cs/japan

### 修理に関するご相談

ナショナル パナソニック　修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号）　**0570-087-087**

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

### 使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル パナソニック　お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電話　フリーダイヤル　**0120-878-365**（パナは　365日）
■携帯電話・PHSでのご利用は…　**06-6907-1187**
FAX　フリーダイヤル　**0120-878-236**

**Help desk for foreign residents in Japan**
**Tokyo** (03) 3256-5444　**Osaka** (06) 6645-8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)



※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

## ナショナル パナソニック　修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号）　**0570-087-087**

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

### 北海道地区

| 地域 | 所在地 | 電話 |
|---|---|---|
| 札幌 | 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 | ☎(011)894-1251 |
| 旭川 | 旭川市2条通16丁目1166 | ☎(0166)22-3011 |
| 帯広 | 帯広市西20条北2丁目23-3 | ☎(0155)33-8477 |
| 函館 | 函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内） | ☎(0138)48-6631 |

### 東北地区

| 地域 | 所在地 | 電話 |
|---|---|---|
| 青森 | 青森市大字浜田字豊田364 | ☎(017)775-0326 |
| 秋田 | 秋田市東通り2丁目1-7 | ☎(018)831-7833 |
| 岩手 | 盛岡市厨川5丁目1-43 | ☎(019)645-6130 |
| 宮城 | 仙台市宮城野区扇町7-4-18 | ☎(022)387-1117 |
| 山形 | 山形市平清水1丁目1-75 | ☎(023)641-8100 |
| 福島 | 郡山市亀田1丁目51-15 | ☎(024)991-9308 |

### 首都圏地区

| 地域 | 所在地 | 電話 |
|---|---|---|
| 栃木 | 宇都宮市上戸祭3丁目3-19 | ☎(028)689-2555 |
| 群馬 | 前橋市箱田町325-1 | ☎(027)254-2075 |
| 茨城 | つくば市筑穂3丁目15-3 | ☎(029)864-8756 |
| 埼玉 | 桶川市赤堀2丁目4-2 | ☎(048)728-8960 |
| 千葉 | 千葉市中央区末広5丁目9-5 | ☎(043)208-6034 |
| 東京 | 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 | ☎(03)5477-9780 |
| 山梨 | 甲府市宝1丁目4-13 | ☎(055)222-5171 |
| 神奈川 | 横浜市港南区日野5丁目3-16 | ☎(045)847-9720 |
| 新潟 | 新潟市東明1丁目8-14 | ☎(025)286-0171 |

### 中部地区

| 地域 | 所在地 | 電話 |
|---|---|---|
| 石川 | 金沢市横川3丁目20 | ☎(076)280-6608 |
| 富山 | 富山市根塚町1丁目1-4 | ☎(076)424-2549 |
| 福井 | 福井市問屋町2丁目14 | ☎(0776)25-5001 |
| 長野 | 松本市寿北7丁目3-11 | ☎(0263)86-9209 |
| 静岡 | 静岡市駿河区有東2丁目3-22 | ☎(054)287-9000 |
| 愛知 | 名古屋市瑞穂区塩入町8-10 | ☎(052)819-0225 |
| 岐阜 | 岐阜市中鶉4丁目42 | ☎(058)278-6720 |
| 高山 | 高山市花岡町3丁目82 | ☎(0577)33-0613 |
| 三重 | 津市久居野村町字山神421 | ☎(059)255-1380 |

### 近畿地区

| 地域 | 所在地 | 電話 |
|---|---|---|
| 滋賀 | 栗東市霊仙寺1丁目1-48 | ☎(077)582-5021 |
| 京都 | 京都市伏見区竹田中川原町71-4 | ☎(075)672-9636 |
| 大阪 | 大阪市北区本庄西1丁目1-7 | ☎(06)6359-6225 |
| 奈良 | 大和郡山市筒井町800番地 | ☎(0743)59-2770 |
| 和歌山 | 和歌山市中島499-1 | ☎(073)475-2984 |
| 兵庫 | 神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6 | ☎(078)272-6645 |

### 中国地区

| 地域 | 所在地 | 電話 |
|---|---|---|
| 鳥取 | 鳥取市安長295-1 | ☎(0857)26-9695 |
| 米子 | 米子市米原4丁目2-33 | ☎(0859)34-2129 |
| 松江 | 松江市平成町182番地14 | ☎(0852)23-1128 |
| 出雲 | 出雲市渡橋町416 | ☎(0853)21-3133 |
| 浜田 | 浜田市下府町327-93 | ☎(0855)22-6629 |
| 岡山 | 岡山市田中138-110 | ☎(086)242-6236 |
| 広島 | 広島市西区南観音8丁目13-20 | ☎(082)295-5011 |
| 山口 | 山口県吉敷郡小郡町下郷220-1 | ☎(083)973-2720 |

### 四国地区

| 地域 | 所在地 | 電話 |
|---|---|---|
| 香川 | 高松市勅使町152-2 | ☎(087)868-6388 |
| 徳島 | 徳島市沖浜2丁目36 | ☎(088)624-0253 |
| 高知 | 高知市仲田町2-16 | ☎(088)834-3142 |
| 愛媛 | 愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1 | ☎(089)905-7544 |

### 九州地区

| 地域 | 所在地 | 電話 |
|---|---|---|
| 福岡 | 春日市春日公園3丁目48 | ☎(092)593-9036 |
| 佐賀 | 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 | ☎(0952)26-9151 |
| 長崎 | 長崎市東町1949-1 | ☎(095)830-1658 |
| 大分 | 大分市萩原4丁目8-35 | ☎(097)556-3815 |
| 宮崎 | 宮崎市本郷北方字草葉2099-2 | ☎(0985)63-1213 |
| 熊本 | 熊本市健軍本町12-3 | ☎(096)367-6067 |
| 天草 | 本渡市港町18-11 | ☎(0969)22-3125 |
| 鹿児島 | 鹿児島市与次郎1丁目5-33 | ☎(099)250-5657 |
| 大島 | 名瀬市長浜町10-1 | ☎(0997)53-5101 |

### 沖縄地区

| 地域 | 所在地 | 電話 |
|---|---|---|
| 沖縄 | 浦添市城間4丁目23-11 | ☎(098)877-1207 |

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0506

# 仕様

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 品　　番 | DS-F1201 | 消費電力 (50/60 Hz) | 周囲温度 | 10 ℃ | 20 ℃ |
| 定格(室温20 ℃) | 交流100 V　50/60 Hz<br>1170/1120 W | | 強運転 | 1230/1170 W | 1170/1120 W |
| 安全装置 | 電流ヒューズ（電源用）20 A<br>（回路用）　1 A<br>温度ヒューズ　109 ℃　15 A<br>温度過昇防止用サーモスタット<br>転倒OFFスイッチ（内蔵） | | 弱運転 | 670/640 W | 640/615 W |
| マイナスイオン量（目安） | 約10,000個/$cm^3$ | コード長さ | 1.8 m | | |
| 製品寸法 | 高さ452×幅234×奥行157(mm) | 製品質量 | 3.0 kg | | |

- マイナスイオン発生方法：放電式
- マイナスイオン量について
  - ・当社試験室（約6畳）、室温20 ℃、相対湿度60 %、温風「強」運転で、マイナスイオン運転時における、吹出口から吹出方向に1 mでの測定値です。
（計測器：アンデス電気（株）製 空気イオンカウンター：ITC-201A）
  - ・マイナスイオン量は使用環境（室温、湿度、空気の汚れなど）により異なります。
  - ・マイナスイオン量は使い始めてから数日後の数値です。

| 暖房の目安 | 断熱材 | コンクリート住宅 | 木造住宅 |
|---|---|---|---|
| | なし | 約4畳（6.7 $m^2$）まで | 約3畳（4.8 $m^2$）まで |
| | 50 mm | 約8畳（12.6 $m^2$）まで | 約5.5畳（8.4 $m^2$）まで |

- 暖房の目安は、㈳日本電機工業会の統一基準によります。
- 室内外温度差15 ℃の地区を基準としています。
- JIS規格に基づき、1畳＝1.65 $m^2$で計算しています。

〈1 $m^2$当り必要W数の計算基準〉

| 構　造 | コンクリート造り | | 木造家屋 | |
|---|---|---|---|---|
| 断熱材 | なし | 50 mm | なし | 50 mm |
| 1 $m^2$当りW | 174 W | 93 W | 244 W | 140 W |

## 愛情点検　長年ご使用の電気ファンヒーターの点検を！

**こんな症状はありませんか**

- 運転切換つまみを操作しても運転しないことがある。
- コードを動かすと、通電しなかったりする。
- 電源プラグや電源コードが異常に熱い。
- 運転中に異常な音や振動がする。
- 本体が異常に熱かったり、こげくさい臭いがする。
- その他の異常がある。

▶ このような症状の時は、故障や事故の防止のため、つまみを「切」にし、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。

**便利メモ**
おぼえのため記入されると便利です

| | | | |
|---|---|---|---|
| お買い上げ日 | 年　　月　　日 | 品番 | DS-F1201 |
| 販売店名 | ☎（　　　）　　－ | | |


**松下電器産業株式会社　トワレ・ヒーティングビジネスユニット**

〒639-1188　奈良県大和郡山市筒井町800番地





DS940A-X48P0
0e0606-0




（きりとり線）

**〈無料修理規定〉**

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
（イ）無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
（ロ）お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
（イ）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
（ロ）お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
（ハ）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
（ニ）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
（ホ）一般家庭用以外（例えば業務用など）に使用された場合の故障及び損傷
（ヘ）本書のご添付がない場合
（ト）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
（チ）持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また出張修理等を行った場合には、出張料はお客様の負担となります
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7. お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。

修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご覧ください。
※This warranty is valid only in Japan.